DATASHEET

Trimble Recon ハンドヘルド

主な特長

- 頑強設計・軽量
- ワイヤレス接続機能搭載 (Bluetoothと無線LAN)
- 2つのCompactFlash拡張スロット
- Windows Mobileバージョン5.0 ソフトウェア
- GPS 機能追加オプション
- TrimPix テクノロジによるカメラとの無線接続

優れた頑強性のハンドヘルド
柔軟な接続性とWINDOWS MOBILEバージョン5.0ソフトウェアを搭載

新世代Trimble® Recon®ハンドヘルドは、更にタフ設計になりました。IP67等級なので、水も塵も通しません。また、頑強な筐体の中には新しい接続オプションも装備しました。メモリの増量や業界標準のオープンなオペレーティングシステムに加えて、Bluetooth®と無線LANも搭載しました。Trimble Reconハンドヘルドは、豊富な接続オプションを提供する軽量で頑強な、業界トップクラスのフィールドコンピュータです。

Trimble Reconハンドヘルドは、高性能400 MHzプロセッサを搭載、直射日光の下でも見やすいディスプレイと内蔵マイクが特長です。また、CompactFlash (CF)スロットが2つあるので、GPSカードやバーコードリーダー、その他のデバイスを活用できます。あるいは、作業での追加データをメモリーカードに取り込んでフィールドに携帯することも可能です。

Bluetoothと無線LAN

Bluetoothでケーブルレスにモバイル周辺機器と接続、また、無線LANを使ってローカルエリアネットワークやEメール、インターネットにアクセスできます。Bluetoothを利用することで、レーザ距離計などのデバイスとワイヤレスに接続でき、またGISで調査対象物の場所へのナビゲーションやマッピングが必要な時でも、Trimble GPS Pathfinder®受信機とシームレスに接続します。あるいは、携帯電話に接続してVRSサービス会社からリアルタイム補正情報を受信したり、インターネットに接続して地図などの追加データをダウンロードすることもできます。.

Wi-Fiネットワークが使える場所では、Trimble Reconの内蔵無線LANでデータの送受信が簡単に行えます。例えばオフィスや作業拠点などのWi-Fiホットスポットに戻ってすぐに、大量のデータを素早く安全にネットワークに転送できます。

内蔵無線LANとTrimPix™テクノロジを利用すると、Trimble ReconハンドヘルドをWi-Fi対応のNikonデジタルカメラに接続してデジタル画像を自動的に取得できます。TrimPixソフトウェアをダウンロードして、高解像度のカメラで写真を撮影し、ワイヤレスで簡単に手持ちのハンドヘルドに送信することができます。

業界標準ソフトウェア

Trimble ReconハンドヘルドはWindows Mobile®バージョン5.0ソフトウェアを搭載。だから、作業フローに最適なソフトウェアを既成の製品あるいは専用の製品から選ぶことができます。また、データとアプリケーションはすべて永続ストレージに格納されるので、電源ロスの時でも安全です。

頑強、信頼性

Trimble ReconはモバイルGISのフィールドワークの作業環境を考慮して設計した、Trimble GPS受信機とシームレスに接続する、頑強で信頼できるハンドヘルドです。設計しています。モバイル技術は急速に変化していますが、Trimble Reconは将来を見据えて設計しています。オープンなオペレーティングシステム、拡張可能なストレージ、そして柔軟な接続オプションで効率的な作業フローをサポート。さらに、業界トップレベルの環境性能で信頼できるソリューションをお届けします。

Trimble

Trimble Reconハンドヘルド

標準仕様

- Windows Mobile バージョン 5.0 ソフトウェア
- メモリ拡張用 CompactFlash (CF)スロット, Type x I, Type I/II
- 屋外仕様カラーディスプレイ
- 頑強, 防水設計
- 内蔵スピーカーとマイク
- 400 MHz Intel PXA255 XScale プロセッサ
- 256 MB 不揮発性フラッシュメモリ
- Bluetooth[1] 無線テクノロジ (外部端末接続)
- 802.11g 無線 LAN (ローカルネットワーク接続)

ソフトウェア

- Microsoft ActiveSync®, Calculator, File Explorer, Internet Explorer, Pictures, Excel Mobile, Outlook® Mobile (Inbox, Calendar, Contacts, Notes, Tasks), Word Mobile, Windows Media Player
- Bluetooth[1] File Transfer
- Transcriber (手書き認識)
- Trimble Navigator Sample Application ソフトウェア
- 無線カメラ対応 TrimPix ソフトウェア, www.trimble.com/trimpix.asp よりダウンロード

アクセサリ

- 各国対応 AC バッテリ充電器 (100–240 V)
- スクリーンプロテクタ 2 枚
- スタイラスペン 2 本
- 取扱説明書
- 携帯用ストラップ
- USB データケーブル

オプション

ソフトウェア

- TerraSync™ ソフトウェア
- Trimble GPScorrect™ extension for ESRI ArcPad ソフトウェア
- GPS Pathfinder Tools Software Development Kit (SDK)
- GPS Pathfinder Office ソフトウェア
- Trimble GPS Analyst™ extension for ESRI ArcGIS ソフトウェア

アクセサリ

- 12 V 社内充電用ケーブル
- Socket Communications Bluetooth キット
- 光学 CF-Cap™
- レンジポールブラケット
- 単 3 電池 PowerBoot™ モジュール
- 拡張用 CF-Cap
- ポーチ
- CompactFlash カード—GPS, GPRS, バーコードリーダー, カメラ, 無線 LAN, または Bluetooth

技術仕様

物理的

寸法 . . . . . 16.5 cm × 9.5 cm × 4.5 cm
質量 . . . . . 0.49 kg (バッテリ含む)
プロセッサ . . . . . 400 MHz Intel PXA255 XScale CPU
メモリ . . . . . 不揮発性 NAND Flash 256 MB (~31 MB リザーブ)
バッテリ . . . . . 内蔵 3800 mAh NiMH, 本体内で充電可

環境

動作温度 . . . . . –30 °C ～ +60 °C
保管温度 . . . . . –40 °C ～ +70 °C
湿度 . . . . . MIL-STD-810F, Method 507.4
砂塵 . . . . . IP67, MIL-STD-810F, Method 510.4, Procedures I and II
水 . . . . . IP67, 落水事故に対する防水 (1 m, 30 分間)
MIL-STD-810F, Method 512.4, Procedure I
落下 . . . . . 1.22 m, MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure IV
1.22 m からコンクリート上の合板に 26 回
-30 °C で 6 回の追加試験
60 °C で 6 回の追加試験
振動 . . . . . 耐振動, MIL-STD-810F, Method 514.5
高度 . . . . . MIL-STD-810F, Method 500.4, Procedures I, II & III
23 °C で 15,000 ft

入力/出力

拡張 . . . . . CF スロット Type I × 1, Type I/II × 1
CF-Cap シールで雨、風、埃から保護
ディスプレイ . . . . . 240 × 320 ピクセル (¼ VGA) カラー TFT, LED 前面ライト
スインターフェース . . . . . TFT タッチパネル, 10 コントロールハードキー
ソフト入力パネル (SIP) 仮想キーボードと手書き認識ソフトウェア
音声システムイベント, 警告, 通知
通信 . . . . . Bluetooth[1], 802.11g 無線 LAN
DE9 (M) RS-232 シリアルポート, USB-スレーブポート

1 Bluetooth の型式認定は使用する国によって異なります。 Trimble Recon ハンドヘルドは米国, カナダ, EU, オーストラリア, ニュージーランド, 日本で Bluetooth の承認を受けています。その他の国に関しては現地販売会社にお問合せ下さい。

仕様は予告なく変更されることがあります。

© 2003–2007, Trimble Navigation Limited. 版権所有。Trimble, 権地球儀と三角形のロゴ, GPS Pathfinder は、米国特許商標局に、そしてその他の国で登録された Trimble Navigation Limited の登録商標です。GPS Analyst, GPScorrect, TerraSync, TrimPix は、Trimble Navigation Limited の登録商標です。CF-Cap, PowerBoot, Recon は、Tripod Data Systems Inc. の登録商標または商標です。ActiveSync, Microsoft, Outlook, Windows, and Windows Mobile は、米国やその他の国におけるMicrosoft Corporation の登録商標または商標です。Bluetooth ロゴと文字マークは Bluetooth SIG, Inc. が所有します。Trimble Navigation Limited は許可の下でそれらを使用しています。Pocket Backup は Sprite Software Limited 開発し許可の下で使用しています。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。TID13232Q-JAP (11/07)

お近くの**TRIMBLE**オフィスまたは代理店

日本
株式会社ニコン・トリンブル
東京都大田区南蒲田2丁目16番2号
テクノポート三井生命ビル
Tel +81-3-5710-2593
Fax +81-3-5710-2604

ASIA-PACIFIC
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
80 Marine Parade Road
#22-06 Parkway Parade
Singapore, 449269
SINGAPORE
Tel +65-6348-2212
Fax +65-6348-2232

NORTH & SOUTH AMERICA
Trimble Navigation Limited
10355 Westmoor Drive
Suite #100
Westminster, CO 80021
USA
Tel +1-720-587-4574
Fax +1-720-587-4878

www.trimble.com